

二、采购要求

(一) 技术规格

- 1、计价依据：《部颁公路工程预算定额（2018）》；
- 2、公路综合工日单价为86.42元/工日；
- 3、材料价格参照《江西省造价信息》江西省鹰潭市余江区2025年12月信息价，没有部分参照同期鹰潭市信息价或市场询价；
- 4、税金依据赣建价[2019]1号文，增值税税率按9%计取。

1、工程量清单

汇 总 表			
标段：杨溪乡夏梓村村内道路硬化修复、水沟修建以及路灯安装			
序 号	章 次	科 目 名 称	金 额 (元)
1	100	清单 第100章 总则	
2	200	清单 第200章 路基	
3	300	清单 第300章 路面	
4	400	清单 第400章 桥梁、涵洞	
5	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线	

6	第100章至700章清单合计	
7	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
8	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价 合计(即6-7)=8	
9	计日工合计	
10	暂列金额(不含计日工总额)	
11	投标报价(6+9+10)=11	

工程量清单表

标段：杨溪乡夏梓村村内道路硬化修复、水沟修建以及路灯安装

货币单位：人民币 元

清单 第100章 总则

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000		

-b	按合同条款规定, 提供第三者责任险	总额	1.000		
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额	1.000		
	清单 第 100 章合计 人民币				
工程量清单表					
标段: 杨溪乡夏梓村村内道路硬化修复、水沟修建以及路灯安装				货币单位: 人民币 元	
清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-2	挖除200mm旧混凝土路面				
-a	水泥混凝土路面	m3	759.036		
202-3	拆除结构物				
-c	砖、石及其他砌体结构	m3			
203	挖方路基				

203-1	路基挖方 挖除50cm厚软弱土基				
-c	挖除非适用材料(不含淤泥、岩盐、冻土)	m3	572.650		
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-c	50cm厚片石补强(换填片石)				
-c-1	换填片石	m3	572.650		
207	坡面排水				
207-2	排水沟 M7.5浆砌红条石边沟500*400mm, 壁厚250mm, 底板厚250mm				
-g	M7.5浆砌红条石边沟	m3	19.000		
	清单 第 200 章合计 人民币				
工程量清单表					
标段: 杨溪乡夏梓村村内道路硬化修复、水沟修建以及路灯安装				货币单位: 人民币 元	
清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价

302	垫层				
302-1	碎石垫层 100mm厚				
-a	厚100mm	m2	3795.180		
312	水泥混凝土面板				
312-1	C30水泥混凝土路面 200mm厚				
-a	厚200mm (混凝土弯拉强度...MPa)	m3	759.036		
	清单 第 300 章合计 人民币				
工程量清单表					
标段：杨溪乡夏梓村村内道路硬化修复、水沟修建以及路灯安装				货币单位：人民币 元	
清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵 ϕ 500mm				
-b	1-0.5m钢筋混凝土圆管涵	m	6.000		

清单 第 400 章合计 人民币

工程量清单表

标段：杨溪乡夏梓村村内道路硬化修复、水沟修建以及路灯安装

货币单位：人民币 元

清单 第600章 安全设施及预埋管线

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏	m	108.000		
-c	波形梁钢护栏端头	个	4.000		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	热熔标线	m ²	306.830		
-b	震荡标线	m ²	70.000		
605-5	轮廓标				

-b	附着式轮廓标	个	8.000		
609	照明工程				
-a	太阳能路灯（含基础） 单臂路灯灯杆H=8米,灯臂1米,灯具60W	盏	16.000		
	清单 第 600 章合计 人民币				

注:1、若工程量清单及技术要求中涉及到品牌及型号仅供参考,供应商的响应产品必须相当或优于此类品牌的;

2、以上参数为基本技术参数,供应商必须全部满足,若供应商提供优于以上基本参数的产品均为有效产品。

2、工程要求

2.1、磋商文件工程量清单中的安全文明施工费、规费、暂估价、暂列金额均属于不可竞争费,不得让利。

2.2、凡成交供应商采购的主要材料,必须提供出厂合格证书及试验资料原件给采购人查验,否则,采购人有权制止使用并追究成交供应商的违约责任。

2.3、供应商应按照本文件中提供的工程量清单,根据项目特征描述的内容及有关要求实施合同工程,直到项目被改变为止。

2.4、供应商应按照采购人提供的施工图纸实施合同工程,若在合同履行期间出现工程设计图纸(含设计变更)与本文件中工程量清单任一项目的特征描述不符,且该变化引起本项目的工程造价增减变化的,应按照实际施工的项目特征重新确定相应工程量清单项目的综合单价,并调整合同价款。

注:以上技术要求必须全部满足,否则作无效响应处理。

(二) 商务条款

1、付款方式：工程竣工验收合格后付至合同价的70%，最终结算审核后，付至最终结算审核价款的97%，剩余3%工程款作为质保金，待一年缺陷责任期满后付清（不计息）。

2、缺陷责任期：项目竣工并经验收合格之日起至少一年。

3、工期：本项目中标（成交）结果公示期满后，7个工作日内完成合同签订工作；合同签订生效之日起，30 日历天内完成本项目全部施工、安装、调试及完工交付。

4、施工地点：鹰潭市余江区杨溪乡人民政府指定位置。

5、工程质量标准：设备及材料采购质量标准符合国家、行业及地方现行相关法律法规、规范及技术标准和采购人要求；

施工质量标准：应达到国家工程施工质量验收规范合格标准。

6、工程要求：

6.1在工程缺陷责任期内，如发生工程质量问题，成交供应商应在接到采购人通知后，6小时内响应服务，48小时内赶到现场，全力协助采购人免费解决问题并承担由此给采购人造成的一切损失费用。

7、施工注意事项：

7.1成交供应商在施工过程中，照管工程及工程相关的材料、工程设备，做好现场成品保护工作，如果发现没有做好成品保护，处罚1000元/次，采购人有权在应付的工程款中予以扣除。

7.2严格按照国家建筑施工规范和施工合同的要求，加强对施工现场的科学管理，真正做到安全生产、文明施工。

7.3应建立安全生产责任制，严格按操作程序进行生产，做好安全事故的预防工作。

7.4安装技术人员要求、安装安全防护要求等方面按照国家或行业相关标准要求。

8、其他要求：

8.1对工地现场管理混乱、不严格履行施工合同、出现目标失控的成交供应商，将书面报告行政主管部门。

8.2成交供应商不得拖欠农民工工资，当发生农民工工资纠纷时（非甲方原因），施工单位应积极应对，及时处理。当纠纷干扰到采购人时，采购人可以对成交供应商进行处罚，每干扰一次处罚人民币50000元，采购人有权在应支付从工程款中予以扣除。

8.3由于成交供应商施工工艺、施工方案等原因造成材料、人工、机械、管理、措施等的增加费用，合同价格不予调整。

8.4成交供应商应按采购人要求在规定时限内如实报送工程变更洽商结算、工程竣工结算等。以上结算最终金额按财政结算审核为准。

注：以上商务要求必须全部满足，否则作无效响应处理。

（三）其他要求

1、供应商提供拟派本项目建造师的《安全生产考核合格证书》打印盖有电子印章的数据电文复制件，且符合《关于启用“住建云”平台建筑施工企业安管人员安全生产考核合格证书业务管理子系统有关事项的通知》（赣建安〔2019〕4号）规定。

2、本项目未经采购人同意不允许转包、分包，否则采购人有权没收履约保证金，情节严重的将终止合同。

3、在项目施工过程中，项目负责人每星期至少5天在工地现场（到采购人指定地点签到），如有特殊情况无法到达工地现场，须提前向采购人申请，并获采购人同意；项目负责人不在工地现场的每天罚人民币500元/人，累计天数（含旷工、请假等）超过合同工期1/10的，采购人将对成交供应商进行处罚，限额为合同价格的2%，并终止合同，且履约保证金不予退还。

4、供应商在施工期间须将施工区域用围挡封闭遮挡，确保施工区域与其他公共区域隔离，由此产生的费用由供应商自行承担。